

**BY 2664 C1**

**(51) IPC<sup>6</sup> A61F6/08, A61B17/42**

**INVENTION DESCRIPTION TO PATENT**

**(54) Title: OBSTETRIC PESSARY**

**(21) Application No.: 961061**

**(22) Application filing date: 1996.11.18**

**(46) Publication date: 1999.03.30**

**(71) Applicant: Medical organization "Simurg" (BY)**

**(72) Inventors: Dorodeyko V.G., Drozdov S.A., Guravlev Yu.V., Guravlev A.Yu. (BY)**

**(73) Patentee: Medical organization "Simurg" (BY)**

**(56) Cited references: EP 0084755 A1, A61F5/46, A61B17/42, 1983.**

**(57) CLAIM**

An obstetric pessary which is a plate having an opening for a uterine cervix, **characterized in that** the opening is made with at least one groove in which a ring made of an elastic material is placed, wherein a diameter of an inner hole of the ring is lower than the opening of the plate.

# ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(12)

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ



(19) BY (11) 2664

(13) C1

(51)<sup>6</sup> A 61F 6/08,  
A 61B 17/42

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАТЕНТНЫЙ  
КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

(54)

## АКУШЕРСКИЙ ПЕССАРИЙ

(21) Номер заявки: 961061

(22) 1996.11.18

(46) 1999.03.30

(71) Заявитель: Медицинское предприятие "Симург"  
(BY)

(72) Авторы: ДОРОДЕЙКО В.Г., ДРОЗДОВ С.А.,  
ЖУРАВЛЕВ Ю.В., ЖУРАВЛЕВ А.Ю. (BY)

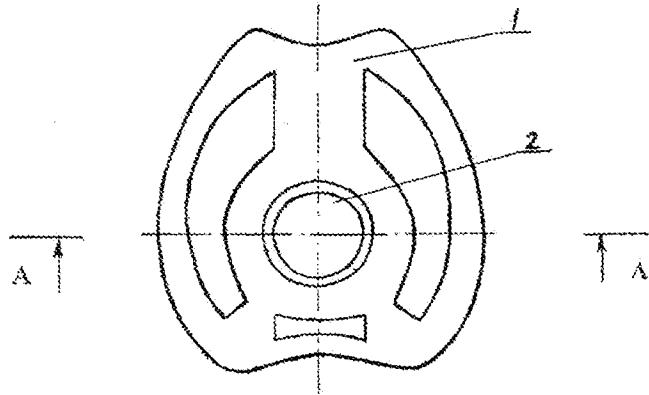
(73) Патентообладатель: Медицинское предприятие  
"Симург" (BY)

(57)

Акушерский пессарий, представляющий собой пластинку с отверстием для шейки матки, отличающийся тем, что отверстие выполнено, по крайней мере, с одним пазом, в котором размещено кольцо из упругого материала, причем диаметр внутреннего отверстия кольца меньше отверстия пластиинки.

(56)

EP, A1, 0084755, A 61F 5/46, A 61B 17/42, 1983.



Фиг. 1

Изобретение относится к области медицины, в частности к устройствам, применяемым в акушерской практике для лечения истмико-цervикальной недостаточности (ИЧН) во время беременности.

Известен акушерский пессарий, представляющий собой пластиинку с отверстием для шейки матки [1].

Однако этот пессарий недостаточно надежно фиксируется на шейке матки.

Задача изобретения - повышение надежности фиксации пессария на шейке матки и лечебного эффекта.

Поставленная задача достигается тем, что в акушерском пессарии, представляющем собой пластиинку с отверстием для шейки матки, отверстие выполнено, по крайней мере, с одним пазом, в котором размещено кольцо из упругого материала, причем диаметр внутреннего отверстия кольца меньше отверстия пластиинки.

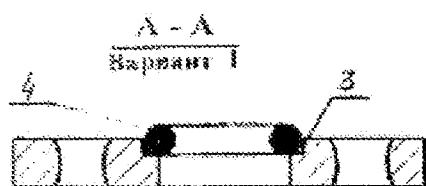
На фиг. 1 изображен общий вид предложенного пессария; на фиг. 2, 3, 4, 5 - поперечный разрез, на котором изображены различные варианты выполнения паза отверстия пессария.

# BY 2664 C1

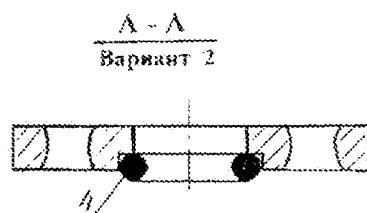
Акушерский пессарий содержит пластинку 1 с отверстием 2 для шейки матки, в котором выполнен, по крайней мере, один паз 3 и размещено кольцо 4 из упругого материала с диаметром внутреннего отверстия меньшим отверстия 2 пластиинки.

Предложенный акушерский пессарий используют следующим образом.

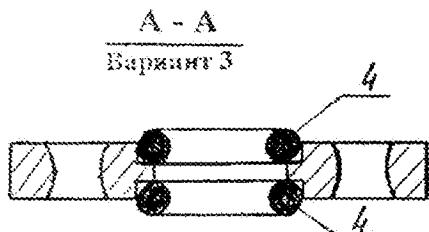
У беременной определяют размер шейки матки для подбора внутреннего диаметра кольца 4. Затем пессарий с использованием смазывающей жидкости, например разбавленного глицерина, боком вводят во влагалище и после поворота внутренним отверстием кольца 4 фиксируют на шейке матки. При этом давление плода на цервикальный канал и шейку передается на ее переднюю стенку и тазовое дно, что предохраняет шейку от раскрытия, а упругое кольцо обжимает шейку, не нарушая кровоснабжения в ней.



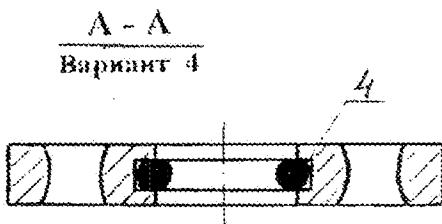
Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4



Фиг. 5